

PA66 美国杜邦 ST801A 抗紫外线PA66 工程塑料

产品名称	PA66 美国杜邦 ST801A 抗紫外线PA66 工程塑料
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:ST801A 产地:美国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

供应：美国杜邦 PA66(尼龙66) ST801A 工程塑料 Zytel

特性：抗紫外线 超级坚固

用途：健身器材，汽车应用，电动工具

加工方法：注塑

参数：比重：1.06g/cm 比重：1.06g/cm 吸水率：1.2% 吸水率：6.7% 拉伸强度：51.7MPa

PA是工程塑料品种，约占工程塑料产量1/3。尼龙是聚酰胺类树脂的统称，常见的有尼龙6、PA66、PA610、PA612、PA11、尼龙12、尼龙46、尼龙MXD6、尼龙IUM等，目前产量占主导地位的是尼龙6和PA66，占总量的90%以上。与其他工程塑料相比，PA具有力学强度高、韧性好、耐磨、耐油等优良的综合性能，是一种强韧的塑料，特别是在吸湿状态下，它的抗冲击强度极高。近年来，由于PA66在耐热性、耐油性、弹性模量、成型速度、吸水率等方面优于尼龙6的事实得到广泛承认，其需求与生产增长很快，尤其是在美国及欧洲，我国也新投产了数条PA66生产线。

PA66的加工性能

PA66的粘度小，高压注射下，充模快，如果气体不能及时排出，制品容易产生气泡、灼伤等缺陷，模具必须开设排气孔或排气槽，一般开在浇口的对面，排气孔直径为 1.5-1mm，排气槽深度小于0.03 mm。PA66在熔融状态下粘度低，流动性好，机筒内也不可避免留有部分残余压力，如果采用开放式射嘴，开模取出制品时熔体会从射嘴处流出（即流涎现象），既浪费材料又影响正常生产，故需采用自锁式射嘴，常用弹簧针阀式射嘴。由于PA66具有韧性、自润滑性、进料困难、剪切生热大、熔高、熔融速度快、易分解等特点。要求螺杆具备压缩排气集中，吃料能力强，驱动力大，耐磨性好。因此，PA66注塑加工

的塑化系统为：螺杆的加料段较长，加料段的螺槽较深，压缩段、均化段较短，机筒加料段处拉槽....

我司牌号齐全，如未找到您所需要的牌号原料欢迎来电咨询！

PA66	ST800HSL	Zytel美国杜邦	本色/黑色	热稳定 超坚固 抗冲
PA66	45HSB	Zytel美国杜邦	本色	高粘度 挤出